

VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ



VNĚJŠÍ KLIMATICKÉ PODMÍNKY
PODNEBÍ



BUDOVA
STAVEBNÍ MATERIÁLY

VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ



ČLOVĚK

pohlaví
věk
hmotnost
výška
adaptace
fyzická aktivita
potrava



VNITŘNÍ ZAŘÍZENÍ

TOK TEPLA A VODNÍ PÁRY

ZÁKLADNÍ MIKROKLIMA PROSTŘEDÍ

VYTÁPĚNÍ

KLIMATIZACE

VĚTRÁNÍ

OHŘEV

CHLAZENÍ

ZVLHČOVÁNÍ

ODVLHČOVÁNÍ

VÝMĚNA VZDUCHU

VÝSLEDNÝ STAV PROSTŘEDÍ



HYPOTERMIE

NEUTRÁLNÍ PÁSMO

MOKRÉ POCENÍ

HYPERTERMIE

CHLADNÉ

OPTIMÁLNÍ PÁSMO

HORKÉ